Index of Claims

Application/Control No.

10/597,734 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ELLINGSEN, OLAV

PREM C. SINGH

Art Unit 1797

Claim			4	Re	jec	cte	d		[-	(Through numeral) Cancelled								N	No	on-	Ele	ect	ed		A		Α	ppe	eal	ı			
The color of the			=	AI	lov	vec	i			+	Restricted								ı	Interference						0	Objected							
1	Cla	im				D	ate	_			Claim							ate		— r			Cla	aim		Date					_	_]	
1	Final	Original	0/16/09									Final	Original											Final	Original									
2	\vdash			+	+	+	+	+	+	+	-			H	H	Н	\dashv	_	\dashv	+	+	4	ŀ	_		Н	Н	+	+	+	+	+	╀	1
4				7	7	7	+	+	†	+	1		52	т	Н	Н	7		\exists	$^{+}$	$^{+}$	┪	ı			Н	Н	+	7	+	+	+	+	1
S				\Box	\Box	\Box	\exists	#	Ţ	T]						\Box		\Box	\Box	\Box		[I	\neg	1		T	I]
6				-	4	-	4	+	+	+	4			Н	Н	Н	-		-	+	+	4	-	_		Ш	Н	4	+	4	_	+	+	4
T	\vdash			\rightarrow	+	+	+	+	+	+	┨			Н	Н	Н	\dashv	_	\dashv	+	+	Ⅎ	ŀ			Н	+	+	+	+	+	+	+	1
8 V 58 108 108 9 109 109 110 110 110 110 110 110 110 1110 1110 1111 111				\dashv	$^{+}$	$^{+}$	\forall	$^{+}$	$^{+}$	+	1			Н	Н	Н	\dashv		\dashv	$^{+}$	+	┪	ŀ			Н	H	+	+	+	$^{+}$	+	+	1
10						\Box	T	T	\top	T	1		58				\Box			\Box	\top	╛	ı		108			T	\top	T		T	T	1
111 v 61 1111 111 112 v 62 112 v 113 v 62 v 112 v 113 v 63 v 113 v 113 v 64 v 114 v 114 v 114 v 114 v 114 v 114 v 115 v 66 v 115 v 115 v 66 v 115 v 115 v 66 v 116 v 117 v 117 v 66 v 117 v 117 v 117 v 117 v 117 v 117 v 118 v 68 v 118 v 118 v 68 v 118 v 118 v 118 v 119 v 119 v 120 v 70 v 120 v 121 v 122 v 122 v 122 v 122 v 122 v 123 v 124 v 124 v 124 v 124 v 124 v 124 v 125 v 125 v 125 v 125 v 125 v 126 v							\Box		\perp]									\Box	\perp	╗						\Box		\Box		Τ	I]
12				_	4	4	4	4	4	+	4	\vdash		Ш	Н	Н	4		4	4	\perp	4	ŀ			Ц	Н	4	-	4	4	+	+	4
133 N 63 113 113 114 114 115 115 115 116 115 115 66 1115 66 1115 66 1115 66 1116 117 117 68 1118 118 118 119 117 117 117 118 118 118 119 119 120 120 120 120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 77 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 77 125 126 127 77 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129	\vdash			\dashv	+	+	+	+	+	+	-	\vdash		H	H	Н	\dashv	_	\dashv	+	+	4	ŀ			Н	Н	+	+	4	+	+	+	1
14				\dashv	+	+	+	+	+	+	┨	\vdash		Н	Н	Н	\dashv	_	\dashv	+	+	Ⅎ	ŀ			Н	+	+	+	+	+	+	+	1
16 V 66 115 115 16 116 V 66 116 V 66 116 V 66 116 V 67 117 V 68 118 V 68 118 V 69 119 V 70 70 120 V 72 121 121 122 122 72 122 122 123 73 123 123 123 123 125				\dashv	+	+	+	+	+	+	┨				Н	Н	_		\dashv	$^{+}$	+	┪	ŀ			Н	H	+	+	+	$^{+}$	+	+	1
17				\neg	_	\neg	1	+	$^{+}$	T	1			Т	П	П	\neg		\neg	†	\top	┪	ı				\Box	1	1	1	1	+	$^{+}$	1
18				\Box	\Box	\Box	\Box	\perp	I	I]						\Box		\Box	\Box	\perp	╗	[\Box	\Box	I	\Box	Ι	I]
19 N 69 119 119 20 N 70 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133				_	4	4	4	4	4	+	4			ш	Ш	Ш	4		_	4	4	4	١				ш	4	4	4	_	+	╄	1
20 V	\vdash			\rightarrow	+	+	+	+	+	+	4			Н	Н	Н	\dashv	_	\dashv	+	+	4	ŀ			Н	\vdash	+	+	+	+	+	+	4
21 71 121 121 22 72 122 123 24 74 124 123 25 75 125 125 26 76 126 126 27 77 127 127 28 78 127 129 29 79 129 130 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 135 136 37 87 137 136 37 87 137 136 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 141 41 91 141 141 1	\vdash			\dashv	+	+	+	+	+	+	┨	-		Н	Н	Н	\dashv	_	\dashv	+	+	┥	ŀ			Н	+	+	+	+	+	+	+	+
22 72 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136			,	\dashv	+	+	+	+	+	+	┨			Н	Н	Н	\dashv	_	\dashv	+	+	┪	ŀ			Н	Н	+	+	+	+	+	+	1
24 74 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 135 135 135			П	\neg	\neg	\top	\neg	T	$^{+}$	$^{+}$	1			П	П	П	┪		\neg	\top	\top	┪	ı				\neg	7	\neg	7	\top	+	\top	1
25									I	I]										\Box]	[I	\Box	I		Τ	I]
26 76 126 126 77 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 23 28 132 132 23 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142				_	_	_	4	_	4	\perp	1			Ш		Ц	_		_	4	4	┙	ļ				Ц	4	_	4	_	\perp	4	1
27 77 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 135	\vdash			_	4	_	4	+	+	+	4				Ш	Ш	_		_	+	4	4	-			Ш	\perp	4	4	4	_	+	+	4
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 95 145 46 96 146 46 96 146 46 96 146 47 97 147	\vdash	26	Н	\dashv	+	+	+	+	+	+	┨			Н	Н	Н	\dashv	_	\dashv	+	+	┥	ŀ	_		Н	+	+	+	+	+	+	+	1
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 135 37 87 137 38 86 138 39 86 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 46 96 146 46 96 146 47 97 147			Н	_	+	+	+	+	+	+	┨			Н	Н	Н	-		\dashv	+	+	┥	ŀ			Н	Н	+	+	+	+	+	+	1
31			П	\dashv	\forall	\dashv	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	1			Н	Н	Н	\dashv		\dashv	\top	$^{+}$	┪	ı			Н	H	+	+	+	$^{+}$	+	+	1
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 46 96 146 46 96 146 47 97 147]												[Τ		1
33 83 83 133 84 134 84 134 134 134 135				\perp	\perp	\perp	_	_	1	\perp]					Ц	\Box		\Box	4	_	╛						4	_	1	_	T	L	1
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 46 96 146 46 96 146 47 97 147	\vdash		Н	-	+	+	+	+	+	+	4	\vdash		\vdash	Н	Н	\dashv	-	4	+	+	4	-	_		Н	\vdash	+	+	4	+	+	+	1
35	\vdash		Н	-	+	+	+	+	+	+	1	\vdash		\vdash	Н	Н	+	_	\dashv	+	+	Ⅎ	ŀ	_		\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	+	1
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 46 96 146 47 97 147	\vdash		Н	\dashv	+	$^+$	\dashv	+	+	+	1			-	Н	Н	+	_	\dashv	+	+	┪	ŀ	_		Н	\vdash	+	+	+	+	+	+	1
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		36		J	J	⇉	J	⇉	İ	I	j		86				J			#	\pm	J	ı		136		Ħ	J	\exists	Ī	⇉	1	1	1
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147							I	T	T	Ι]						\Box			\perp	T]	Ì		137		\Box	1	T		\perp	I	\perp]
40	\vdash		Ц	_	4	4	4	4	4	+	4	ш		L	H	Ы	4	_	4	4	4	4	-	_		\vdash	Н	4	4	4	4	4	+	4
41	-		Н	+	+	+	+	+	+	+	-	-		-	Н	Н	\dashv	-	\dashv	+	+	4	H	_		Н	Н	+	+	+	+	+	+	1
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147	\vdash		Н	-	+	+	+	+	+	+-	1	\vdash		-	Н	Н	-	-	\dashv	+	+	┨	ŀ	-		\vdash	\vdash	+	+	+	+	+-	+-	1
43	\vdash		Н	-	+	+	+	+	+	+	1	\vdash		1-	Н	H	+	-	\dashv	+	+	┨	ŀ	-		H	\vdash	+	+	+	+	+	+-	1
45 96 145 46 97 147 97 147		43		J	╛	╛	╛	1	1	l	j		93	L			J			ᅼ	╧	J	ı		143		ธ	╛	1	1	╧	I	1	1
46				I	I	T	I	T	T	Τ	1						I			\perp	T	7	[П	I	T	I	T	Τ		1
47 97 147	\square		Ц	_	4	4	4	4	4	+	4				П	Ш	4	_	4	4	4	4	ļ			Ц	Ц	4	4	4	4	+	+	4
	\vdash		Н	\rightarrow	+	+	4	+	+	+	-	\vdash		\vdash	Н	\vdash	\dashv	-	-	+	+	4	-	_		\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	+	1
	\vdash	48	Н	\rightarrow	+	+	+	+	+	+	1	\vdash	98	Н	Н	\vdash	\dashv	-	\dashv	+	+	+	ŀ		148	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	+	1
49 99 149	\Box		Н	7	+	\pm	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	1			Н	Н	Н	\dashv	\exists	\dashv	$^{+}$	\pm	┪	ŀ			Н	\vdash	+	+	+	$^{+}$	+	+	1
50 100 150					1	T	1	\perp	İ	T	1				П		\exists			1	\top	1	t					I		1	_	\pm	T	1